














IBRÁVAN
LUBRIFICANTES ESPECIAIS



IBRAVAN INDUSTRIAL LTDA
CNPJ: 31.057.689/0001-14
Rua Domingos Marques Bonfim, 112
Mauá - Colombo/PR | CEP: 83413-703
FONE: (41) 3026-7667
www.ibravan.com.br

LUBRIFICANTES ESPECIAIS

PRODUTO	CARACTERÍSTICAS
IBW FOOD MAX 	Graxa sintética atóxica NSF H1, temperatura de 20 até +160 °C, suporta até 2800 rpm. Aditivação EP e ótima repelência à água e excelente adesividade.
IBW FOOD MAX PEL SC 	Graxa sintética atóxica NSF H1, espessante sulfonato de cálcio e complexo de alumínio, temperaturas de 20 até +220 °C, rotação de até 2800 RPM, EP, e excelente resistência à água.
IBW FOOD MAX RED P-12 	Graxa sintética atóxica NSF H1, consistência semifluida, com aditivo PTFE e extrema pressão. Longa durabilidade.
IBW FOOD MAX BT 	Graxa sintética atóxica NSF H1, temperaturas de até -65 °C. Disponível nas consistências NLGI 2 e 000, é um produto versátil, tendo ampla aplicação em câmaras frigoríficas.
IBW FOOD MAX SIL 	Graxa de silicone atóxica NSF H1, aparência branca translúcida, trabalha em temperaturas entre -20 e + 220 °C.
IBW MAX PLEX 30 SC	Graxa sintética, espessante sulfonato de cálcio, para temperaturas de trabalho de até +220 °C, operando até 2800 rpm. Possui excelente resistência à água, vapores e ótima resistência a cargas.
IBW MAX 137 HS	Graxa sintética, de cor bege, espessante complexo de lítio, suporta altas cargas, condições extremas de rotação (até 12000 rpm) e temperaturas entre -40 e +200 °C.
IBW FOOD OIL  (10, 32, 46, 68, 100)	Óleo sintético atóxico NSF H1, com aditivação EP e antidesgaste, para temperatura de trabalho entre 20 a +160 °C. Excelente estabilidade térmica e desmulsibilidade na presença de água.
IBW FOOD OIL  (150, 220, 320, 460, 680)	Óleo sintético atóxico NSF H1, com aditivação EP e antidesgaste, para temperatura de trabalho entre 20 a +160 °C. Excelente estabilidade térmica e desmulsibilidade na presença de água.
IBW FOOD OIL VP 100 	Óleo sintético atóxico NSF H1, base PAO, formulado especialmente para bombas de vácuo, temperatura de trabalho de 20 até +200 °C, não permite formação de borras e verniz.
IBW FOOD OIL CP H 	Óleo sintético atóxico NSF H1, base PAO, formulado especialmente para compressores de refrigeração (amônia), temperatura de trabalho de -55 até +180 °C, possui longa durabilidade, ultrapassando 45000 horas.
IBW FOOD OIL CP AR 	Óleo sintético atóxico NSF H1, base PAO, formulado especialmente para compressores de ar, temperatura de trabalho de 30 até +180 °C, possui longa durabilidade, ultrapassando 10000 horas.
IBW FOOD OIL TC 	Óleo sintético atóxico NSF H1 para uso em ambientes de baixa temperatura. Aditivação EP e antidesgaste, trabalha sob temperaturas de até -55 °C.
IBW PREMIUM RED MX-P	Óleo sintético, base PAO, destinados para lubrificação de redutores, engrenagens ou quaisquer partes móveis sob condições severas. Possui pacote de aditivos de alta performance, o que confere excepcional poder de lubrificação e proteção. Temperatura de trabalho de 20 a +180 °C.



LUBRIFICANTES FLUORADOS

Possuímos uma linha de lubrificantes fluorados para condições extremas, com altíssimas temperaturas, umidade e pressão de trabalho.

PRODUTO	CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÃO
IKV TRIBOFLON MYA 502-FG 	Graxa branca e atóxica, não inflamável, desenvolvida a partir de óleo base Poliéter Perfluorado (PFPE) e espessante teflonado (PTFE) micronizado, e aditivos anticorrosivos, adesividade e outros. É totalmente inerte física e quimicamente em caso de agressão por qualquer tipo de produto líquido ou gasoso (exceto solventes fluorados) e por radiações térmicas e ionizantes.	É usado principalmente para fornos de cura em vidro, tecido, filme plástico, tintas, produtos químicos e nucleares, nos rolamentos de corrugadeiras em indústria de papel, prensas em indústria de compensados, etc. É igualmente adequado para a lubrificação em filmes finos de contatos elétricos deslizantes ou como agentes dielétricos.
IKV FLUOR MPA 2H 	Graxa PFPE não inflamável, desenvolvida a partir de um óleo fluorado, com telômeros de tetrafluoroetileno e aditivos anticorrosão. É recomendada para a lubrificação de todo tipo de rolamento ou componentes sujeitos à extremas temperaturas de trabalho ou à ambiente muito agressivo, onde as lubrificantes convencionais não atendem	Especialmente desenvolvida para a lubrificação de fornos, secadores, fornos de estabilização ou polimerização nas indústrias alimentícia, de vidros, têxtil, plásticos, tintas, químicas, nuclear, embalagens e robótica.
IBW HT TRIFLON® (PFPE)	É uma graxa branca não inflamável desenvolvida a partir de óleo base de Poliéter Perfluorado (PFPE) e espessante teflonado (PTFE) micronizado, e aditivos anticorrosivos, adesividade e outros. Possui uma aditivação específica que lhe confere resistência às Temperaturas, as cargas e ao desgaste. O coeficiente de atrito produzido pelo uso desta graxa é descrito de acordo com o teste SRV como extremamente baixo e estável garantindo uma proteção das superfícies engraxadas e longevidade dos materiais. Também é compatível com todos os elastômeros, vedações, juntas, plásticos e metais amplamente usados.	É recomendada para a lubrificação de todos rolamentos e mancais lisos, guias, rolamentos deslizantes ou juntas submetidos a altíssimas temperaturas ou a condições agressivas capazes de alterar os lubrificantes convencionais. Utilizada em instalações transportadoras, corros de fornos de recozimento, rolamentos de calandras, de ventiladores, de correntes em instalações estiradoras de filme plástico, etc.

SOLUÇÕES PARA MANUTENÇÃO

Possuímos uma linha com diversos produtos voltados para o setor de manutenção, facilitando as tarefas do dia-a-dia da equipe e otimizando os processos.

PRODUTO	CARACTERÍSTICAS	APLICAÇÃO
IBW FOOD PASTE HTP 	Pasta de montagem sintética, a base de lubrificantes sólidos brancos. Forma um filme de excelente resistência à pressão e ataques químicos e vapores. Temperatura de trabalho de até +1100 °C.	Montagem de peças mecânicas por interferência, proteção de componentes contra ataques químicos, lubrificação de gaxetas.
IBW OXI CONVERT	Convertedor de ferrugem, especialmente formulado para tinta de fundo de superfícies oxidadas. Age como petrificador do ferrugem, deixando a superfície pronta para pintura.	Superfícies, vigas, vergalhões, estruturas e demais componentes metálicos oxidados. Dispensa jateamento e decapagem química.
ECO-SOLV 58 IW (EL) 	Solvente desengraxante biodegradável, com excelente poder de limpeza, remoção de gorduras, óleos e graxas. Apresenta rigidez dielétrica de 21,8 kV. Secagem rápida. Não emulsionável em água.	Limpeza de peças, componentes mecânicos, motores elétricos, painéis elétricos e como desengraxante de superfícies em geral.
ECO OIL-EL IW	Óleo micro-fino e auto penetrante, com ação hidrófoba, repelente de sais e umidade para equipamentos elétricos. Protege o equipamento contra corrosão e previne queima por curto-circuito.	Motores elétricos, geradores, disjuntores, chaves, cabos de bateria.
ALUMI-CLEAN IW	Limpador químico biodegradável desenvolvido especialmente para limpeza de superfícies de alumínio e inox. É emulsionável em água em até 20 partes.	Limpeza de superfícies, equipamentos estruturas e outros confeccionados em alumínio ou inox.
CARBONIC IW DESMOLD	Lubrificante desmoldante para fornalhas de biomassa (lenha, cavaco, serragem). Reduz o depósito de cinzas, diminui a necessidade de limpeza e melhora a eficiência térmica.	Caldeiras, fornalhas, fornos que utilizam biomassa como combustível. Aplicação feita diretamente no queimador, juntamente com a biomassa.